

ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО – ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА АРУТЮНОВА

8 ноября 2016 г. на 81-м году ушел из жизни профессор кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий НИТУ «МИСиС», талантливый педагог, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук Владимир Александрович Арутюнов.

В.А. Арутюнов родился в 1936 г. в Москве. После окончания средней школы в 1953 г. поступил в Московский институт стали на специальность «Металлургические печи». Получив в 1958 г. диплом, работал сначала в ГИНЦВЕТМЕТ, затем в ОКТБ Московского электродавного завода (ныне НИИГрафит), а в 1960 г. был зачислен в аспирантуру Московского института стали и сплавов на кафедру теории и автоматизации печей. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Теоретическое и экспериментальное исследование процессов смешения в турбулентных коаксиальных струях», а в 1964 г. прочел свой первый лекционный курс для студентов физико-химического факультета МИСиС. В 1989 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка и реализация методов совершенствования топливных металлургических печей на основе математического моделирования».

Проф. В.А. Арутюнов был крупным ученым и выдающимся педагогом в области теплотехники металлургического производства, одним из создателей отечественной научной школы математического моделирования технологических аппаратов металлургического производства – промышленных печей. Совместно с учениками им созданы первые комплексные математические модели этих аппаратов, находящиеся на современном уровне развития вычислительной теплофизики и отвечающие современным требованиям, предъявляемым к численному компьютерному моделированию сложных теплофизических процессов. На основе использования этих математических моделей разработан ряд энергосберегающих технологий для различных металлургических производств, реализованных на нескольких промышленных пред-



приятиях, в частности в ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ОАО «Череповецкий сталепрокатный завод», ОАО «Семилукский огнеупорный завод», ПО «Атоммаш» и др.

Под руководством Владимира Александровича были подготовлены и защищены 3 докторские и 20 кандидатских диссертаций. Блистательный лектор и отличный методист, он снискал любовь и уважение не одного поколения студентов не только в России, но и за рубежом. С 1971 по 1974 г. он читал лекции в Алжире.

Он – автор более 125 научных работ, среди которых 15 учебников и учебных пособий, широко

известных в нашей стране и за границей, а также более 20 изобретений. По его учебникам до сих пор учатся студенты в Германии, Болгарии, Венгрии и др.

В.А. Арутюнов в течение многих лет руководил секцией теплофизики кафедры «Теплофизика и экология металлургического производства» МИСиС, был заместителем председателя Ученого совета МИСиС, членом 2 диссертационных советов по присуждению ученых степеней. Он получил звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» и «Заслуженный ветеран МИСиС».

С 1995 г., со дня основания журнала «Известия вузов. Цветная металлургия», и до конца своих дней Владимир Александрович являлся ответственным редактором раздела «Энерго- и ресурсосбережение», активно работая и продвигая наше издание. Своими жизнелюбием и доброжелательностью, профессиональными знаниями и эрудицией, неиссякаемой энергией и трудолюбием, высоким чувством ответственности, отзывчивостью и порядочностью он снискал всеобщее признание и уважение.

Главный редактор и члены редколлегии нашего журнала выражают глубокие соболезнования родным и близким Владимира Александровича. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.